판매원 – 삼성전자주식회사

주 소 | 경기도 수원시 영통구 매탄3동 416번지
제조원 | (주)노비타정보통신

서비스센터 대표번호

전국어디서나 1588-3366

제품 모델명, 고장상태, 연락처를 정확히 알려 주시면 고객 여러분의 궁금점을 언제나 친절하게 상담, 빠른 서비스를 제공합니다.

고객상담실

02-541-3000 080-022-3000

인터넷 홈페이지

http://www.sec.co.kr

[한국 서비스품질 우수기업]

국가기관인 지식경제부 기술표준원에서 소비자에 대한 품질정보나 고객서비스가 우수한 기업임을 인증하는 마크입니다.

Rev.2.1

SAMSUNG

삼성 유선 전화기

SP-F180 사용설명서

- 본 제품들은 국내(대한민국)용 입니다.
- 전원, 전압이 다른 국외에서는 사용할 수 없습니다.
- 제품보증서 재중

* 안전을 위한 주의사항은 사용자의 안전을 지키고 재산상의 손해를 막기위한 내용입니다.
* 반드시 읽고 올바르게 사용해 주세요.

안전을 위한 주의사항

사용자의 안전과 재산상의 손해를 사전에 방지하기 위한 내용입니다.
아래의 내용을 잘 읽고 올바르게 사용하여 주세요.
주의사항은 "경고" 와 "주의" 의 두가지로 구분되어 있으며 의미는 다음과 같습니다.

경고 표시 사항을 위반할 때 심각한 상해나 사망이 발생 할 가능성이 있는 경우.

주의 표시 사항을 위반할 때 경미한 상해나 제품 손상이 발생할 가능성이 있는 경우.

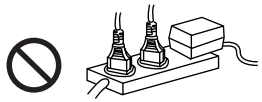
금지를 나타냅니다.

젖은 손 접촉 금지를 나타냅니다.

분해, 수리, 개조 금지를 나타냅니다.

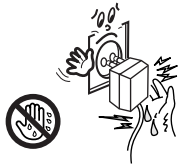
전원 플러그를 콘센트에서 반드시 분리할 것을 나타냅니다.

전원 플러그를 한꺼번에 여러개 꽂아 사용하지 마세요.
(열이 생기거나 화재의 원인이 됩니다.)

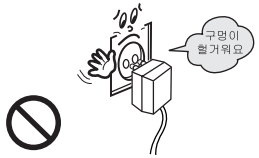


전원코드 부분을 잡아당겨 빼지 마세요.
(코드 부분이 파손될 경우 화재 및 감전의 원인이 됩니다.)

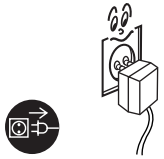
젖은 손으로 전원 플러그를 꽂거나 빼지 마세요.
(감전될 수 있습니다.)



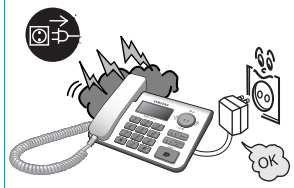
전원콘센트의 구멍이 헐거울 때는 전원 플러그를 꽂지 마세요.
(화재나 감전의 원인이 됩니다.)



제품을 옮길 경우에는 꼭 전원 스위치를 끄고 전원 플러그를 빼 주세요.



천둥, 번개가 칠때는 전원 플러그를 빼주세요.
(화재의 원인이 될 수 있습니다.)



제품외관은 가벼운 물수건이나 마른 수건으로 닦아주세요.
(기름 세척용 세제나 신나 물기기 많은 물수건 등을 사용할 시 외관 훼손, 고장, 감전등의 원인이 됩니다.)

연결된 코드를 무리하게 구부리거나 무거운 물건에 눌리지 않도록 하세요.
(화재나 감전의 원인이 됩니다.)

사용자의 안전과 재산상의 손해를 사전에 방지하기 위한 내용입니다.
아래의 내용을 잘 읽고 올바르게 사용하여 주세요.
주의사항은 "경고" 와 "주의" 의 두가지로 구분되어 있으며 의미는 다음과 같습니다.

경고 표시 사항을 위반할 때 심각한 상해나 사망이 발생 할 가능성이 있는 경우.

주의 표시 사항을 위반할 때 경미한 상해나 제품 손상이 발생할 가능성이 있는 경우.

금지를 나타냅니다.

물에 넣지 마세요.

분해, 수리, 개조 금지를 나타냅니다.

전원 플러그를 콘센트에서 반드시 분리할 것을 나타냅니다.

제품 위에 물건을 떨어 뜨리거나 충격을 주지 마세요.
(진동이 심한 곳 이나 자석 종류가 있는 곳으로 부터 멀리해 주세요.)

본 제품 위에 화병, 화분, 컵, 화장품, 약품, 물 등이 차있는 용기를 놓지 마세요.
(화재 감전의 원인이나 낙하로 인한 부상의 원인이 됩니다.)

무거운 물건을 올리지 마세요.
(넘어지거나 떨어져서 상해의 원인이 됩니다.)

평평하고 안정된 장소에 설치하세요.
(평평하고 안정된 장소에 설치하지 않으면 정상적인 동작을 하지 않을 수도 있습니다.)

절대로 분해, 수리, 개조 하지 마시고 제품내부에 이물질이 들어가지 않도록 하십시오.
(고장, 감전의 원인이 됩니다.)

온도가 너무 높은 곳 이나 낮은 곳 또는 습기가 많은 곳에 설치하지 마세요.

본 제품을 직사광선이나 촛불, 담배불등 열기구와 가까운 곳에 설치하지 마세요.

물에 넣지 마세요.
(고장, 감전의 원인이 됩니다.)

전화기 어댑터는 어린이의 손이 닿지 않도록 하십시오.
(감전의 위험이 있습니다.)

목차

◎ 안전을 위한 주의 사항 ..... 1~2
◎ 목 차 3
◎ 제품의 특징 4
◎ 제품의 안내 5
◎ 각부의 명칭 6
◎ 전화기 설치방법 7
◎ 표시창 설명 8
◎ 사용전 숙지사항 9
◎ 기본 기능 10
◎ 메뉴기능설정 방법
1. 날짜 및 시간 설정 12
2. 지역번호 설정/해제 13
3. 시외 차단 설정/해제 14
4. 벨선택 및 음량조절 15
5. 발신정보 검색 기능 16
6. 수신자 정보표시 기능 17
7. 초기화 기능 19
◎ 문제 발생시 점검 사항 20
◎ 제품 사양 21
◎ 제품 보증서 22

제품의 특징

1. 재다이얼/포즈 기능
2. 통화시간 표시기능
3. 온후크 다이얼 기능
4. 보류기능
5. 음성 기능
6. 플래시 기능
7. 날짜와 시간 입력 기능
8. 시외 번호 차단 기능
9. 통화중 발신자 번호 확인 기능
10. 발신자 번호 확인 기능
11. 수신번호 30개까지 저장 및 확인 가능

제품안내

SP-F180

● 다음과 같은 다양한 기능을 사용해 보세요 !

다이얼버튼
- 다이얼버튼을 눌러 전화를 걸때 사용

온후크 버튼
- 송수화기를 들지 않고 다이얼 할때 사용

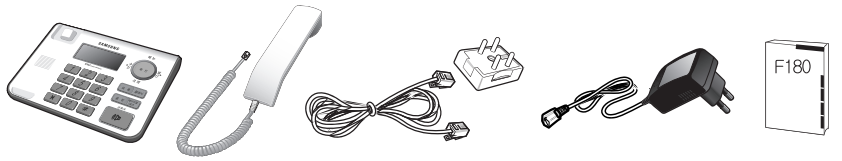
보류 버튼
- 통화를 잠시 멈추는 기능으로 멈춤시 음악이 나옵니다.

재다이얼/포즈버튼
- 재다이얼 : 마지막 걸었던 전화번호로 다시 전화를 걸때.
- 포 즈 : 다이얼링 중간에 잠깐 동안 다이얼이 멈추는 기능.

플래시 버튼
- 통화중 걸려온 전화를 전환하는 기능 (CID가입자만 사용가능)

음성 버튼
- 버튼을 누를시 음성이 나오는 기능

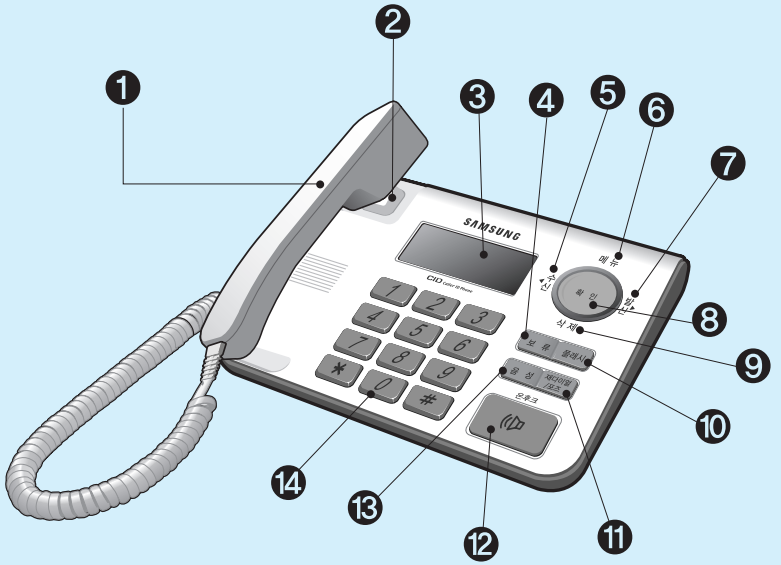
구 성 품 확 인



고정장치 | 송수화기 | 전화연결선 (전화연결선, 4구잭 각1개) | 어댑터 (9V 300mA) | 사용설명서

각부의 명칭

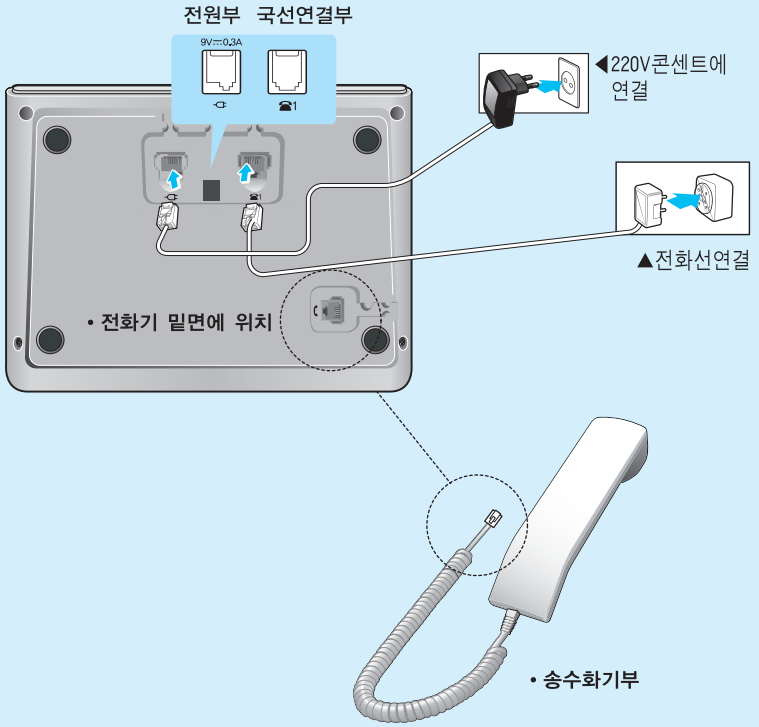
각부명칭 및 설치



1. 송수화기
2. 후크 스위치
3. LCD화면
4. 보류 버튼
5. 수신 버튼
6. 메뉴 버튼
7. 발신 버튼
8. 확인 버튼
9. 삭제 버튼
10. 플래시 버튼
11. 재다이얼/포즈버튼
12. 온후크 버튼
13. 음성 버튼
14. 다이얼 버튼

전화기 설치방법

송수화기 연결/국선연결



송수화기 연결방법

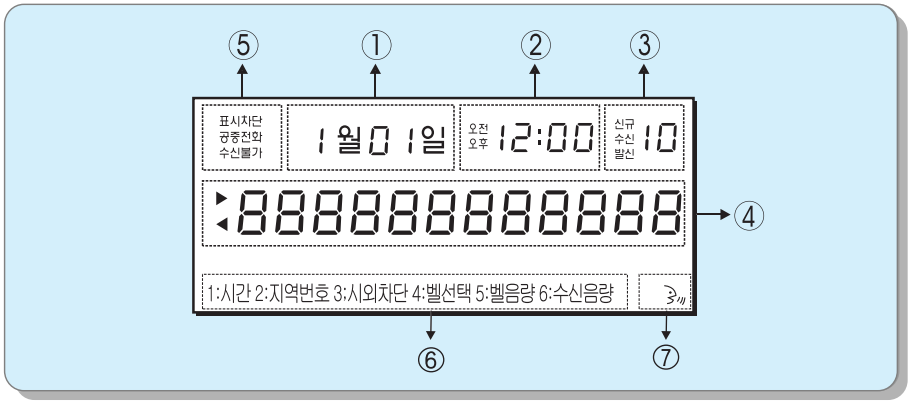
송수화기 연결잭을 전화기 밑면에 위치한 송수화기잭에 삽입하십시오.

국선 연결방법

국선(전화선)을 제품 뒷면에 위치한 LINE연결 잭에 연결하세요.

표시창 설명

전화기 동작시 다음과 같은 정보 및 상태를 문자 및 아이콘으로 표시합니다.



표시창 설명

- ▶ ① : 현재 날짜를 보여줍니다.
  구입시 표시는 1월 01일로 표시 됩니다.
- ▶ ② : 현재 시간를 보여줍니다.
  제품 구입시 오전 12:00으로 표시 됩니다.
- ▶ ③ : 신규, 수신, 발신된 메시지의 개수를 표시해 줍니다.
  신규수신 10이라고 표시가 되어 있으면 확인하지 않은 수신번호가 10개 있다는 것입니다.
  발신 10이라고 표시가 되어 있으면 발신한 번호가 10개 있다는 것입니다.
- ▶ ④ : 전화번호를 표시합니다.
- ▶ ⑤ : 수신하지 못한 사유 표시
- ▶ ⑥ : 메뉴기능 표시
- ▶ ⑦ : 음성기능 표시

주의사항

어댑터는 첨부된 어댑터만 사용하시기 바라며 혹 구매 사용시 동일한 용량의 어댑터를 사용해 주세요.(DC9V 300mA)

사용전 숙지사항

사용전 사용설명서를 참조하세요. 아래의 사항을 숙지 및 점검하셔야 제품을 바르게 사용할 수 있습니다.

- ▶ 설치후 기본 동작(발신, 수신, 표시창) 등을 점검하세요.
- ▶ 발신자 정보표시 서비스에 가입하지 않으면 발신자 정보를 표시할 수 없습니다. KT(100), 하나로(106)로 문의하세요.
- ▶ 발신자 정보표시 서비스 : 통화 개시 전에 발신자의 전화번호를 표시하는 서비스 입니다.
- ▶ 통화중 대기 - 발신자 표시 서비스 : 통화중에 발신자의 전화번호를 표시합니다.
- ▶ 본 제품을 연결하여 사용하는 지역의 지역번호를 입력하세요.
- ▶ 현재 시간을 입력하세요.
- ▶ 기타 설정 및 기능 사용시 사용설명서를 참조 하십시오.
- ▶ 무선전화기와 근접한 거리에 설치시 간섭 및 잡음이 발생하므로 적당한 거리(60㎝이상)을 두고 사용해 주시길 바랍니다.
- ▶ 제품의 모든 설정을 다시 하시고자 할 때는 메뉴설정기능에서 "초기화"를 수행하시면 모든 메모리의 정보는 삭제되고 설정은 초기화가 되므로 제품의 환경을 재설정 하셔야 합니다.

※ 초기화 방법은 19페이지를 참조하세요.

기본기능

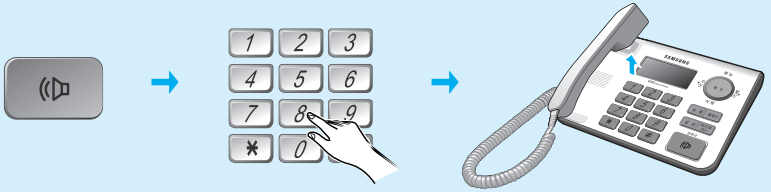
전화를 걸때

수화기로 걸때

수화기를 들고 상대방의 전화번호를 누른 후 통화하세요.

온후크를 이용해 전화걸때

온후크 버튼을 이용하여 다이얼하려면



온후크 버튼을 눌러주십시오. (발신음이 들립니다.)

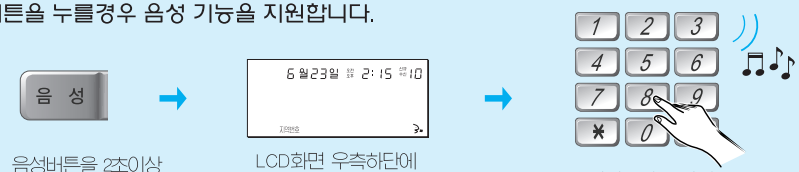
원하는 전화번호를 눌러주십시오.

발신되는 신호가 들리면 수화기를 들고 통화

주의: 전화선을 연결하시고 바로 온후크 다이얼 버튼을 누르면 온후크 다이얼 기능이 동작되지 않는 경우가 있을 수 있습니다. 제품의 고장이 아니며 송수화기를 한번 들어 주시면 정상적으로 동작이 됩니다.

버튼 음성 기능

버튼을 누를경우 음성 기능을 지원합니다.



음성버튼을 2초이상 누른다. (해제시에도 동일)

LCD화면 우측하단에 음성 아이콘이 나타남

음성버튼이 동작됨

재다이얼/포즈(전에 걸었던 번호로 다시 걸려면)

방금 걸었던 번호를 다시 누르지 않아도 재다이얼 버튼만 누르면 전화를 다시 걸 수 있는 기능입니다.

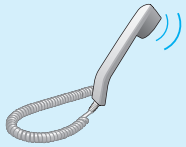
송수화기를 들거나
온후크 버튼을 누릅니다.

→ [재다이얼/포즈] →

재다이얼
버튼을 누릅니다.

방금 전 걸었던 번호로
연결해 줍니다.

보류(통화중 잠시 멈추기)



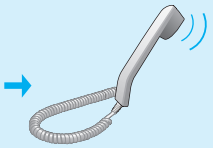
통화중

→ [보 류] →

보류버튼을 누르세요.

상대방에게 보류음악이
송출됩니다.

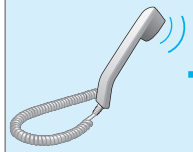
→ [보 류] →



다시 통화하려면
보류버튼을 누르세요.

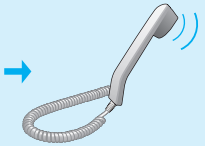
멈추었던 통화를 계속하세요.

플래시(재발신)



통화중

→ [플래시] →



플래시 버튼을
누릅니다

재발신음이 들린후
전화번호를 눌러
통화합니다

전화를 받으려면

전화벨이 울리면 송수화기를
들고 통화하세요.

1. 날짜 및 시간설정

날짜 및 시간 설정

순서	사용방법	표 시 창	설 명
1	메 뉴 메뉴버튼을 누른다.	1월 1일 12:00	메뉴 버튼을 누르면 아이콘이 표시됩니다.
2	1번을 누릅니다.	1월 1일 12:00	1번을 눌렀을 경우 월표시가 깜박거립니다.
3	⓪~⑨번을 누릅니다.	6월23일 12:00	월 일 입력은? 월 입력 방법은? 01월~12월 날짜입력 설정은? 01일~31일 6월23일 설정할 경우는 0623을 누른다.
4	시간을 입력한다.	6월23일 12:00	✱. #버튼을 눌러 오전, 오후를 선택한다. (✱ : 오전 / # : 오후) 시각설정은 : 01~12로 입력하셔야 합니다. 오후 2시 15분 입력시(#0215을 누릅니다.)
5	확 인 확인 버튼을 누른다.	6월23일 12:00	설정이 완료됩니다.

2. 지역번호 설정/해제

지역번호 설정

●지역번호 등록은 같은 지역에서 전화가 오는 경우 지역번호가 표시 되지 않도록 해주는 기능이므로 반드시 입력해야 합니다(입력하지 않으면 수신목록 검색후 자동다이얼시 전화가 걸리지 않을수도 있습니다)
●초기 지역번호는 등록 되어 있지 않습니다.
●국내의 지역번호 외에는 등록되지 않습니다.

순서	사용방법	표 시 창	설 명
1	메 뉴 메뉴버튼을 누른다.	6월23일 2:15 10	메뉴버튼을 누르면 아이콘이 표시됩니다. 지역번호 미설정시 지역번호가 깜빡입니다.
2	2번을 누릅니다.	6월23일 2:15 10 - no -	저장한 지역번호 나타납니다. ◀ ▶ 버튼을 눌러 지역번호를 선택한다.
3	확 인 확인 버튼을 누른다.	6월23일 2:15 10 - 02 -	선택한 지역번호가 설정 됩니다.

서울02, 경기031, 인천032, 강원033, 충남041, 대전042, 충북043, 부산051, 울산052, 대구053
경북054, 경남055, 전남061, 광주062, 전북063, 제주064

알림 CID시 지역번호를 확인하는 기능으로 시외전화 통화시 반드시 지역번호를 눌러야 합니다.

지역번호 해제

순서	사용방법	표 시 창	설 명
1	메 뉴 메뉴버튼을 누른다.	6월23일 2:15 10	메뉴버튼을 누르면 아이콘이 표시됩니다. 지역번호 미설정시 지역번호가 깜빡입니다.
2	2번을 누릅니다.	6월23일 2:15 10 - 02 -	저장한 지역번호 나타납니다. ◀ ▶ 버튼을 눌러 "no"를선택한다.
3	확 인 확인 버튼을 누른다.	6월23일 2:15 10 - no -	선택한 지역번호가 해제 됩니다.

3. 시외 차단 설정/해제

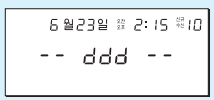
시외 차단 설정

순서	사용방법	표 시 창	설 명
1	메 뉴 메뉴버튼을 누른다.	6월23일 2:15 10	메뉴버튼을 누르면 아이콘이 표시됩니다.
2	3번을 누릅니다.	6월23일 2:15 10 - on -	◀ ▶버튼을 눌러 "on"을 선택합니다.
3	확 인 확인 버튼을 누른다.	6월23일 2:15 10	표시창에 시외차단이 표시됩니다. 시외차단 설정이 완료됩니다.

시외 차단 해제

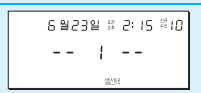
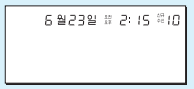
순서	사용방법	표 시 창	설 명
1	메 뉴 메뉴버튼을 누른다.	6월23일 2:15 10	메뉴버튼을 누르면 아이콘이 표시됩니다.
2	3번을 누릅니다.	6월23일 2:15 10 - oFF -	◀ ▶버튼을 눌러 "oFF"을 선택합니다.
3	확 인 확인 버튼을 누른다.	6월23일 2:15 10	표시창에 시외차단이 삭제됩니다. 시외차단 해제가 완료됩니다.

주의사항 시외차단을 설정하면 "0"번호(휴대폰 포함)로 시작되는 전화번호는 발신이 안되고 아래와 같은 메세지가 표시됩니다.
※ 080은 제외

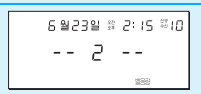


4. 벨선택 및 음량조절

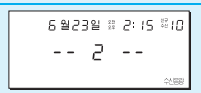
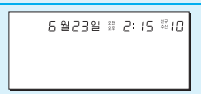
벨 선택

순서	사용방법	표 시 창	설 명
1	메 뉴 메뉴버튼을 누른다.		메뉴버튼을 누르면 아이콘이 표시됩니다.
2	4번을 누릅니다.		◀ ▶ 버튼을 눌러 원하는 벨소리를 선택합니다. 벨종류 1,2,3,4,5중 한가지 선택 초기 벨소리 설정은 1로 되어 있습니다.
3	확 인 확인 버튼을 누른다.		벨소리 선택 완료.

벨 음량

순서	사용방법	표 시 창	설 명
1	메 뉴 메뉴버튼을 누른다.		메뉴버튼을 누르면 아이콘이 표시됩니다.
2	5번을 누릅니다.		◀ ▶ 버튼을 눌러 원하는 벨음량를 선택합니다. 벨음량 1,2,3중 한가지 선택 초기 벨음량 설정은 2로 되어 있습니다.
3	확 인 확인 버튼을 누른다.		벨음량 크기 조절 완료.

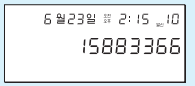
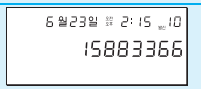
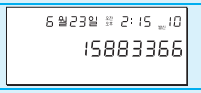
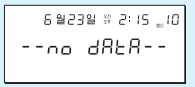
수신 음량

순서	사용방법	표 시 창	설 명
1	메 뉴 메뉴버튼을 누른다.		메뉴버튼을 누르면 아이콘이 표시됩니다.
2	6번을 누릅니다.		◀ ▶ 버튼을 눌러 원하는 수신음량를 선택합니다. 수신음량 1,2,3중 한가지 선택 초기 수신음량 설정은 2로 되어 있습니다.
3	확 인 확인 버튼을 누른다.		수신음량 크기 조절 완료.

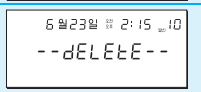
5. 발신정보 검색기능

1. 발신 정보 기록 검색

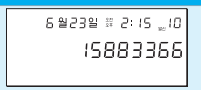
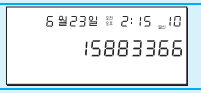
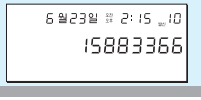
● 최근에 전화를 했던 번호들을 볼 수 있는 기능입니다.

순서	사용방법	표 시 창	설 명
1	발신▸ 발신버튼을 누른다.		최근에 전화를 했던 번호가 표시됩니다.
2	◀ ▶로 발신번호를 차례대로 검색합니다.		좌, 우 방향키를 누르면 시간순서대로 발신된 번호를 검색 할 수 있습니다.
3	송수화기를 들면 다이얼이 됩니다.		발신번호 검색후 온후크 버튼을 누르거나 송수화기를 들면 다이얼이 됩니다.
4	발신번호가 없을때 메시지		발신번호가 없을때는 NO DATA메시지로 표시됩니다.

2. 발신 정보 기록 삭제

순서	사용방법	표 시 창	설 명
1	발신▸ 발신버튼을 누른다.		최근에 전화를 했던 번호가 표시됩니다.
2	◀ ▶로 삭제하고자 하는 번호를 검색한다.		좌, 우 방향키를 누르면 시간순서대로 발신된 번호를 검색 할 수 있습니다.
3	삭 제 삭제버튼을 누른다.		삭제버튼을 누르면 해당 발신정보가 삭제 됩니다.

3. 발신번호 자동 다이얼 기능

순서	사용방법	표 시 창	설 명
1	발신▸ 발신버튼을 누른다.		최근에 전화를 했던 번호가 표시됩니다.
2	◀ ▶로 발신된 번호를 차례대로 검색합니다.		좌, 우 방향키를 누르면 시간순서대로 발신된 번호를 검색 할 수 있습니다.
3	송수화기를 들면 다이얼이 됩니다.		발신번호 선택후, 온후크 버튼을 누르거나 송수화기를 들면 다이얼이 됩니다.

주의사항 삭제시 송수화기를 내려놓고 삭제를 하세요.
번호선택후 삭제키를 3초이상 누르면 발신번호 전체가 삭제됩니다.

6. 수신자 정보표시 기능

1. 수신자 정보 수신

- 수신되는 발신자 정보의 종류에 따라 아래와 같이 메시지가 표시됩니다.
- 첫번째 벨이 울릴때 수화기를 들면 발신자 번호가 수신되지 않습니다.(CID정보 수신 시간이 필요)

순서	사용방법	표 시 창	설 명
송수화기가 놓여진 상태에서의 수신	두번째 전화벨이 울리면 수신정보가 표시창에 나타난다.	6월23일 2:15 10 15883366	수신된 전화번호 표시
송수화기를 들고있는 상태에서의 수신	통화중에 다른 발신자에게 전화가 올 경우	6월23일 2:15 10 15883366	발신자 전화번호 표시 해당 통신사에 통화중 대기 발신자 표시 서비스를 신청해야 합니다
공중전화로 전화했을때		6월23일 2:15 10	공중전화에서 전화가 올 경우
수신불가		6월23일 2:15 10	CID정보가 LINE사정으로 정확히 수신되지 않을 경우
표시차단		6월23일 2:15 10	전화건 사람이 모든 정보를 표시하지 않도록 등록했을때

2. 수신번호 자동 다이얼 기능

순서	사용방법	표 시 창	설 명
1	수신 수신버튼을 누른다.	6월23일 2:15 10 15883366	최근에 수신된 번호가 표시 됩니다. (최대30개)
2	◀ ▶로 수신된 번호들을 차례대로 검색합니다.	6월23일 2:15 10 15883366	좌, 우 방향키를 눌러서 시간순서대로 수신된 번호를 검색 할 수 있습니다.
3	송수화기를 들면 다이얼이 됩니다.	6월23일 2:15 10 15883366	수신번호 선택후, 온후크를 누르거나 송수화기를 들면 다이얼이 됩니다.

3.수신 정보 기록 삭제

순서	사용방법	표 시 창	설 명
1	수신 수신버튼을 누른다.	6월23일 2:15 10 15883366	최근에 수신된 번호가 표시 됩니다. (최대30개)
2	◀ ▶로 삭제하고자 하는 번호를 검색합니다.	6월23일 2:15 10 15883366	좌, 우 방향키를 눌러서 시간순서대로 수신된 번호를 검색 할 수 있습니다.
3	삭 제 삭제버튼을 누른다.	6월23일 2:15 10 --dELEtE--	삭제버튼을 누르면 해당 수신정보가 삭제 됩니다.

주의사항

- 삭제시 송수화기를 내려놓고 삭제를 하세요.
- 번호선택후 삭제키를 3초이상 누르면 수신번호 전체가 삭제됩니다.
- 전화 통신망을 제공하는 회사에서 발신자 정보표시 서비스를 제공하여야 하며 사용자는 이 서비스에 가입을 하여야만 이 기능을 사용할 수 있습니다. 또한 발신자 정보 중 일부 또는 전부가 서비스 회사의 사정 및 발신자의 권한으로 제공되지 않을 수 있습니다. 전화가 와서 발신자 정보가 표시된 후 통화를 하지 않으면 신규 메시지로 등록이 됩니다.

7. 초기화 기능

초기화 기능

순서	사용방법	표 시 창	설 명
1	메뉴를 누르고 *, # 확인을 누르십시요.	1월 1일 12:00 00 00 00	메뉴 ···▸ * ···▸ # ···▸ 확인을 누른후 LCD화면에 00 00 00 나타난후 확인 버튼을 한번더 누릅니다.

초기화 설정 상태

항 목	설정상태
발신자 정보	없음
통화기록	없음
지역번호	없음
날짜 및 시간	1월 01일 오전 12시 00분
시외차단	해제
벨 멜로디	1번
벨 음량	2번
수신 음량	2번
플래시 시간	60초

문제 발생시 점검 사항

다음과 같은 사항에 대하여 서비스를 받으시면 소정의 수수료가 부과 될 수 있습니다.
(기타 궁금한 사항이 있을때는 1588-3366 으로 문의하시면 자세한 내용을 안내받을 수 있습니다.)

증 상	점 검 사 항
표시창에 아무런 표시가 되지 않을 때	● 어댑터 전원이 바르게 연결되어 있습니까?
발신자 정보가 표시되지 않을때	● 발신자 정보표시 서비스에 가입하여 사용하고 있습니까? ● 전화선이 바르게 연결되어 있습니까? ● 두번째 전화벨이 울리기 전에 송수화기를 들면 발신자 정보를 수신할 수 없습니다. ● 발신자 정보 서비스가 제공되지 않는 교환망 영역에서 전화가 걸려온 경우는 표시할 수 없습니다. ● 현재 설치되어 있는 PABX(사설교환기)및 키폰 시스템이 발신자 정보표시 (CID)서비스를 지원하지 않는 경우에는 표시할 수 없습니다.
온후크 다이얼 버튼을 눌렀을때 발신음이 들리지 않을때	● 전화선이 바르게 연결되어 있습니까? ● 전원은 바르게 연결되어 있습니까?
전화벨이 울리지 않을때	● 수화기가 잘못 놓여 있지 않습니까? ● 전화선에 너무 많은 전화가 동시에 연결되어 있지 않습나까?

제품사양

항 목	규 격
공급전원	어댑터 DC9V 300mA
동작온도	0 ~ +40℃
동작습도	0 ~ 90%
무 게	650g(전화기 + 어댑터 + 부자재)
크 기	202mm X 165mm X 79mm
저장용량	• 발신자 정보 : 30개(발신시각, 날짜, 전화번호 전화번호 16자리 • 수신자 정보 : 30개(발신시각, 날짜, 전화번호 전화번호 16자리
표시창	• 전화번호 표시 : 12자 (13자 이상은 이동식 표기) • 날짜 및 시간 표시 : 월, 일, 시각 • 신규 호출 수 표시 • 아이콘 표시 : 신규 수신

기기의명칭(모델명)	전화기(발신번호 표시기기)SP-F180
인증번호	NSC-SP-F180A
인증받은자의상호	(주)노비타정보통신
제조년월	별도표기
제조국/제조자	노비타 (혜주) 전자과기유한공사/중국

제품보증서

전화기의 제품 보증 기간은 1년 부품보유 년한은 6년 입니다.

서비스에 대하여

저희 삼성전자에서는 품목별 소비자 피해 보상규정(공정거래위원회 고시 제2009-1호)에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다. 서비스 요청시 삼성전자서비스(주) 또는 지정된 협력사에서 서비스를 합니다. 보상여부 및 내용통보는 요구일로부터 7일 이내에, 피해보상은 통보일로 부터 14일 이내에 해결하여 드립니다.

제 품 명		모 델 명	
구 입 일	년 월 일	Serial No.	
구입대리점		판매금액	

무료서비스 ※ 일반 제품을 영업용도로 전환하여 사용할 경우의 보증기간은 반으로 단축 적용됩니다.

■ 소비자 피해유형	보증기간 이내	보증기간 이후
부품보유기간내 정상적인 사용상태에서 발생한 성능, 기능상의 고장 발생시		
■ 구입후 10일 이내에 중요한 수리를 요할때	제품교환 또는 구입가 환급	해당없음
■ 구입후 1개월 이내에 중요한 수리를 요할때	제품교환 또는 무상수리	해당없음
■ 제품 구입시 운송과정 및 제품 설치 중 발생된 피해	제품교환	해당없음
■ 교환된제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 고장발생	구입가 환급	해당없음
■ 교환 불가능시	구입가 환급	해당없음
■ 동일하자로 2회까지 고장 발생시	무상수리	유상수리
■ 동일하자로 3회째 고장 발생시	제품교환 또는 구입가 환급	유상수리
■ 서로 다른 하자로 5회째 고장 발생시	제품교환 또는 구입가 환급	유상수리
■ 소비자가 수리의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우	제품교환 또는 구입가 환급	정액 감가상각한 금액에 10%를 가산하여 환급
■ 부품보유기간이내 수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우	제품교환 또는 구입가 환급	정액 감가상각한 금액에 10%를 가산하여 환급
■ 수리용 부품은 있으나 수리 불가능시	제품교환 또는 구입가 환급	정액 감가상각한 후 환불

소비자의 고의, 과실로 인한 고장인 경우

■ 수리가 불가능한 경우	유상수리에 해당하는 금액징수 후 제품교환	유상수리 금액 징수 후 감가상각적용 제품교환
■ 수리가 가능한 경우	유상수리	유상수리

※고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 요금을 받게 되므로 사용설명서를 읽어주세요. (수리가 불가능한 경우 별도 기준에 준함)

※이 보증서는 대한민국에서만 사용되며 다시 발행하지 않으므로 사용설명서와 함께 잘 보관해 주세요.

유료서비스

기구 세척, 조정, 사용설명, 설치 등 제품 고장이 아닌경우

- ■ 사용설명 및 분해하지 않고 간단한 조정시
- ■ 인터넷, 안테나, 유선신호 등 외부환경 문제시
- ■ 배송된 제품 초기 설치 및 판매점에서 부실하게 설치해 주어 재설치시
- ■ 제품의 이동, 이사 등으로 인한 설치 변경시
- ■ 제품 내부 먼지, 헤드 등의 세척 및 이물 제거시
- ■ 타사 제품 (소프트웨어 포함)으로 인한 고장 설명시

소비자 과실로 고장난 경우

- ■ 소비자의 취급 부주의 및 잘못된 수리로 고장 발생시
  - 전기용량을 틀리게 사용하여 고장이 발생된 경우
  - 외부 충격이나 떨어뜨림 등에 의한 고장, 손상 발생시
  - 당사에서 미지정한 소모품, 옵션품 사용으로 고장 발생시
  - 삼성전자(주) 서비스 위탁업체인 삼성전자서비스(주) 기사 및 협력사 기사가 아닌 사람이 수리하여 고장 발생시
  - 사용설명서 내에 "주의사항"을 지키지 않아 고장 발생시

그 밖의 경우

- ■ 천재지변 (낙뢰, 화재, 염해, 수해 등)에 의한 고장 발생시
- ■ 소모성 부품의 수명이 다한 경우 (배터리, 형광등, 헤드, 진동자, 램프류, 필터류, 토너, 드럼, 리본 등)

삼성전자주식회사
http://www.sec.co.kr

SAMSUNG